

Verschiebbare federnde Einschraubverschraubung für Temperaturfühler

Wirkungsweise eine innenliegende Druckfeder presst die Messspitze des Fühlerrohrs auf die zu messende Fläche und erreicht somit einen guten Wärmeübergang. Dadurch wird gleichzeitig die Wärmeausdehnung zwischen der zu messenden Zone und dem Außengehäuse (Halterung) ausgeglichen. Das federnde Innenteil ist mit einem O-Ring abgedichtet und somit ist ein Austreten von z.B. Lageröl nicht möglich

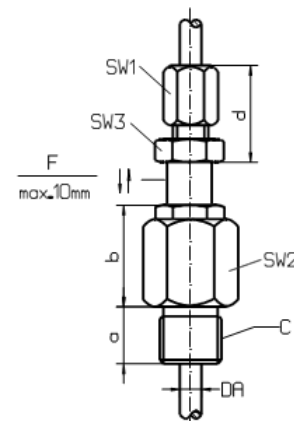
Material **Verschraubung** : nichtrostender Stahl **W.-Nr.:** 1.4305
 Dichtring : Perbunan **Temperaturbereich:** -25/100°C

| | a/mm | b/mm | d/mm | ø3/ø6 in mm | | | ø8/ø10 in mm | | |
|---------|------|------|------|-------------|-----|-----|--------------|-----|-----|
| | | | | SW1 | SW2 | SW3 | SW1 | SW2 | SW3 |
| M8x1 | 10 | 35 | 28 | 14 | 19 | 13 | | | |
| M10x1 | 12 | 35 | 28 | 14 | 19 | 13 | | | |
| 1/8"NPT | 10 | 35 | 28 | 14 | 19 | 13 | | | |
| G1/8" | 10 | 35 | 28 | 14 | 19 | 13 | | | |
| G1/4" | 12 | 35 | 28 | 14 | 19 | 13 | 17 | 19 | 17 |
| G3/8" | 12 | 37 | 28 | 14 | 24 | 13 | 17/19 | 24 | 17 |
| G1/2" | 15 | 25 | 28 | 14 | 24 | 13 | 17/19 | 24 | 17 |
| M20 | 15 | 25 | 28 | 14 | 24 | 13 | 17/19 | 24 | 17 |
| M24x1,5 | 15 | 26 | 28 | 14 | 24 | 13 | 17/19 | 24 | 17 |

*Beachten Sie dass die Abmessungen aus technischen Gründen abweichen können!

| Ausführung | Schneidring Teflon | | | | | | | |
|----------------|-------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--|
| | Fühlerdurchmesser in mm | | | | | | | |
| Gewinde | 3Ø | 4Ø | 4,5Ø | 5Ø | 6Ø | 8Ø | 10Ø | |
| M8x1 | 8.90.04.01 | 8.90.04.02 | 8.90.04.03 | — | — | — | — | |
| M10x1 | 8.90.04.04 | 8.90.04.05 | 8.90.04.06 | 8.90.04.07 | 8.90.04.08 | — | — | |
| 1/8 NPT | 8.90.04.09 | 8.90.04.10 | 8.90.04.11 | 8.90.04.12 | 8.90.04.13 | — | — | |
| G 1/8" | 8.90.04.14 | 8.90.04.15 | 8.90.04.16 | 8.90.04.17 | 8.90.04.18 | — | — | |
| G 1/4" | 8.90.04.19 | 8.90.04.20 | 8.90.04.21 | 8.90.04.22 | 8.90.04.23 | 8.90.04.24 | — | |
| G 3/8" | 8.90.04.25 | 8.90.04.26 | 8.90.04.27 | 8.90.04.28 | 8.90.04.29 | 8.90.04.30 | 8.90.04.31 | |
| G 1/2" | 8.90.04.32 | 8.90.04.33 | 8.90.04.34 | 8.90.04.35 | 8.90.04.36 | 8.90.04.37 | 8.90.04.38 | |
| M 20 | 8.90.04.39 | 8.90.04.40 | 8.90.04.41 | 8.90.04.42 | 8.90.04.43 | 8.90.04.44 | 8.90.04.45 | |
| M24x1,5 | 8.90.04.46 | 8.90.04.47 | 8.90.04.48 | 8.90.04.49 | 8.90.04.50 | 8.90.04.51 | 8.90.04.52 | |

| Ausführung | Schneidring Stahl | | |
|----------------|-------------------------|------------|------------|
| | Fühlerdurchmesser in mm | | |
| Gewinde | 6Ø | 8Ø | 10Ø |
| M8x1 | — | — | — |
| M10x1 | 8.90.05.08 | — | — |
| 1/8 NPT | 8.90.05.13 | — | — |
| G 1/8" | 8.90.05.18 | — | — |
| G 1/4" | 8.90.05.23 | 8.90.05.24 | — |
| G 3/8" | 8.90.05.29 | 8.90.05.30 | 8.90.05.31 |
| G 1/2" | 8.90.05.36 | 8.90.05.37 | 8.90.05.38 |
| M 20 | 8.90.05.43 | 8.90.05.44 | 8.90.05.45 |
| M24x1,5 | 8.90.05.50 | 8.90.05.51 | 8.90.05.52 |



*Verschraubungen mit anderem Material und Abmaße auf Anfrage